## A papir gyártás menete

A fa alapanyagokból való gyártás menete

A kivágott fa kérgét lehántják, a megtisztitott részt apróra darabolják;

Vegysyerekkel vagy gépi darálókon leválasztják a cellulóz rostokat ,ennek eredménye egy sürü pép;

A pépet többször öblitik és mossák, többnyire klórral fehéritik;

A pépből egy szitaszalag kirázza a vizet, a maradék széles papirlappá áll össze;

A papirszalagot nedves görgőkön és melegitett hengereken futtatva megszáritják;

Az elkészült papirt feltekercselik.

Hogy milyen fajta lez a papir , az a pépesitésnél dől el. Vegyszeres pépesitéssel erős papirt állitanak elő-ilyen például a nyomó-és az irólap, az élelmiszeres zacskó és a hullámkarton doboz.Ez az eljárás nem túl hatékony , mert a fának csak egy részéből lesz papir.A folyamat iszapos hulladékát rendszerint elégetik.